

Leistungserklärung

DoP Nr.: B-103-001-2016-11-28

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AEROFLEX[®] FIRO SA
 AEROFLEX[®] FIRO SAT

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der EU-BauPVO:

Chargen- und/oder Seriennummer: siehe Etikett

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBell).

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

AEROFLEX Europe GmbH, Im Lehrer Feld 30, D-89081 Ulm

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der EU-BauPVO:

Systeme 1 und 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0919 hat die Bestimmung des Produkttyps, die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit für das Brandverhalten ausgestellt. Die notifizierte Prüflabore Nr. 1454, 1004, 1508 & 0751 haben die Prüfberichte für die weiteren zutreffenden erklärten Merkmale ausgestellt.

8. Erklärte Leistung nach EN 14304+A1:2013

Merkmale	Leistung		
4.2.1 Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	-30 °C	0 °C	40 °C
6 – 25 mm	0,031	0,034	0,038
26 – 32 mm	0,031	0,035	0,040
4.2.2 Maße und Grenzabmaße	Siehe Norm für die Toleranzen		
Siehe Etikett für die nominalen Werte			
4.2.3 Dimensionsstabilität	Siehe Punkt 4.3.2		
4.2.4 Brandverhalten (Euroklasse)			
Dämmdicke	Innendurchmesser		Euroklasse
6 – 38 mm	-		C ₁ -s3,d0
4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD		
4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+) 100 °C		
4.3.3 Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST(-) -30 °C		
4.3.4 Wasseraufnahme	WS01		
4.3.5 Wasserdampf-Diffusionswiderstand	MU 7000		
4.3.6 Geringe Mengen an wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	NPD		
4.3.7 Körperschallübertragung	NPD		
4.3.8 Schallabsorptionsgrad	NPD		
4.3.9 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
4.3.10 Glimmverhalten	NPD		

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Ulm, 28.11.2016



Roland Baumann, Dipl.-Ing. (FH)
Geschäftsführer